तुरंत जारी करने हेतु

(प्रेस विज्ञप्ति सं.06/2025)

प्रेस के लिए सूचना नोट

सत्यमेव जयते

भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण

नई दिल्ली, 22 जनवरी 2025

(www.trai.gov.in)

30 नवम्बर, 2024 को समाप्त मासिक अवधि के अनुसार दूरसंचार उपभोक्ता डाटा से संबंधित मुख्य झलकियां

विवरण	वायरलैस	वायरलाइन	कुल (वायरलैस+वायरलाइन)
ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)	**903.79**	**40.97**	**944.76**
शहरी टेलीफ़ोन उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)	**624.32**	**35.55**	**659.87**
नवम्बर, 2024 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (मिलियन में)	-1.23	0.69	-0.54
मासिक वृद्धि दर	-0.20%	1.98%	-0.08%
ग्रामीण टेलीफ़ोन उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)	**524.32**	**2.95**	**527.27**
नवम्बर, 2024 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (मिलियन में)	-0.53	0.02	-0.51
मासिक वृद्धि दर	-0.10%	0.80%	-0.10%
टेलीफोन उपभोक्ताओं की कुल संख्या (मिलियन में)	**1148.65**	**38.50**	**1187.15**
नवम्बर, 2024 में जुड़े निबल नए उपभोक्ता (मिलियन में)	-1.77	0.72	-1.05
मासिक वृद्धि दर	-0.15%	1.89%	-0.09%
समग्र दूरसंचार-घनत्व*	**81.59%**	**2.73%**	**84.32%**
शहरी दूरसंचार-घनत्व*	123.95%	7.06%	131.01%
ग्रामीण दूरसंचार-घनत्व*	57.99%	0.33%	58.31%
शहरी उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी	54.35%	92.34%	55.58%
ग्रामीण उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी	45.65%	7.66%	44.42%

- नवम्बर, 2024 के माह में 12.79 मिलियन उपभोक्ताओं ने मोबाइल नम्बर पोर्टिबिलिटी (एमएनपी) हेतु अपने अनुरोध दर्ज करवाए हैं। इसके साथ ही एमएनपी आरंभ होने की तिथि से अक्तूबर, 2024 के अंत तक संचयी एमएनपी अनुरोध 1052.56 मिलियन से बढ़कर नवम्बर, 2024 के अंत तक 1065.35 मिलियन हो गया।

- नवम्बर 2024 के अंत तक सक्रिय वायरलेस उपभोक्ताओं (अधिकतम वीएलआर# की तिथि पर) की संख्या 1060.63 मिलियन थी।

नोट: -

- इस प्रेस विज्ञप्ति में उपलब्ध कराई गई जानकारी सेवा प्रदाताओं के द्वारा उपलब्ध कराए गए आंकड़ों पर आधारित है।

* तकनीकी समूह की भारत और राज्यों के लिए जनसंख्या 2011-2036 के अनुमानों की रिपोर्ट के आकड़ो जो कि निम्नलिखित लिंक पर उपलब्ध है https://main.mohfw.gov.in/sites/default/files/Population%20Projection%20Report%202011-2036% 20-%20upload_compressed_0.pdf के आधार पर के आधार पर।

\# विजिटर लोकेशन रजिस्टर का संक्षिप्ताक्षर वीएलआर है। विभिन्न टीएसपी हेतु अधिकतम वीएलआर की तिथि, विभिन्न सेवा क्षेत्रों में अलग-अलग है।

I. ब्राडबैंड सेवा

नवम्बर, 2024 के अंत में 1,179 सेवा प्रदाताओं से प्राप्त रिपोर्टों के अनुसार, अक्तूबर, 2024 में 1,175 सेवा प्रदाताओं की तुलना में, ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या 941.47 मिलियन से बढ़कर 944.76 मिलियन हो गई जिसमें वृद्धि दर 0.35 प्रतिशत रही। श्रेणीवार ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या तथा उनकी मासिक वृद्धि दर नीचे दी गई हैः -

नवम्बर, 2024 के माह की स्थिति के अनुसार ब्राडबैंड उपभोक्ता आधार तथा उनकी मासिक वृद्धि दर

विवरण	ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या (मिलियन में)		नवम्बर, 2024 माह में मासिक वृद्धि दर (प्रतिशत)
	दिनांक 31 अक्तूबर, 2024 की स्थिति के अनुसार	दिनांक 30 नवम्बर, 2024 की स्थिति के अनुसार	
वायरलाईन ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या	44.66	40.97	-8.26%
फिक्सड वायरलैस ब्राडबैंड उपभोक्ता (वाई-फाई, वाई-मैक्स, प्वाईंट-टू-प्वाईंट रेडियो और वीएसएटी)	0.76	5.16	574.93%*
मोबाइल ब्राडबैंड उपभोक्ताओं की संख्या (फोन तथा डान्गल)	896.05	898.63	0.29%
कुल	**941.47**	**944.76**	**0.35%**

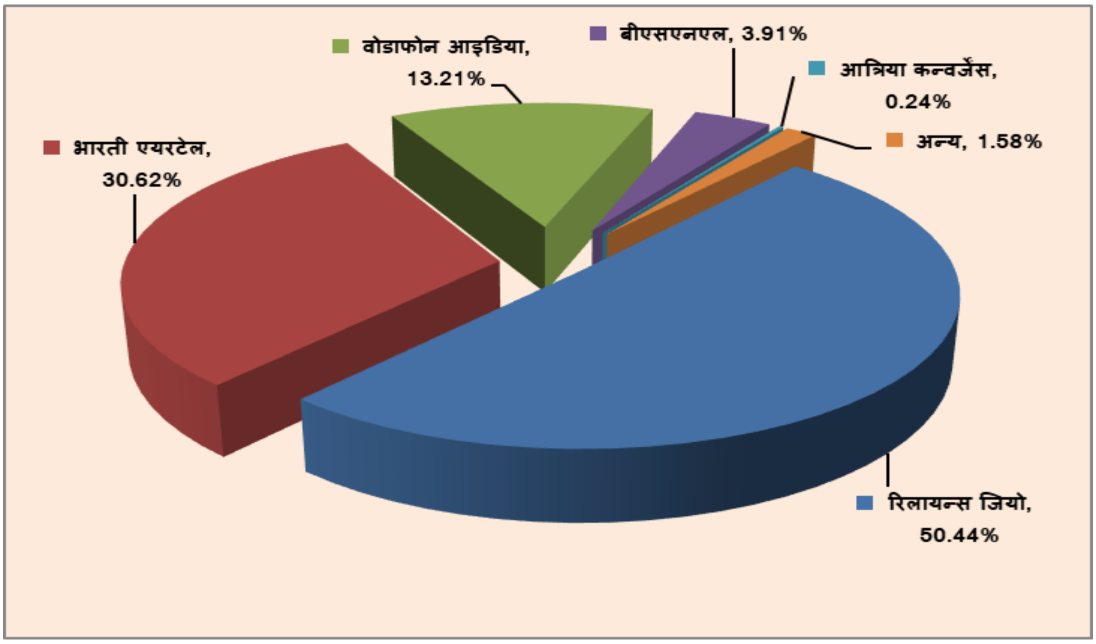
*वायर्ड ब्रॉडबैंड और फिक्स्ड वायरलेस की सदस्यता संख्या में महत्वपूर्ण भिन्नता, वायरलाइन सेगमेंट से वायरलेस सेगमेंट में फिक्स्ड वायरलेस एक्सेस (5G) सदस्यता संख्या की रिपोर्टिंग में बदलाव के कारण है।

- **30 नवम्बर, 2024 के अंत तक सबसे बड़े पांच (वायर्ड+वायरलेस) सेवा प्रदाता**

क्रम संख्या	सेवा प्रदाता का नाम	सब्सक्राइबर बेस (मिलियन में)
1.	रिलायंस जियो इन्फोकॉम लिमिटेड	476.58
2.	भारती एयरटेल लिमिटेड	289.31
3.	वोडाफोन आइडिया लिमिटेड	124.79
4.	भारत संचार निगम लिमिटेड	36.92
5.	अटरिया कन्वर्जेंस टेक्नोलॉजीज लिमिटेड	2.27
टॉप फाइव बनाम टोटल ब्रॉडबैंड (वायर्ड+वायरलेस) का मार्केट शेयर		**98.42%**

- ब्राडबैंड सेवाओं की सेवा प्रदातावार बाजार हिस्सेदारी का रेखाचित्रवार प्रदर्शन नीचे दिया गया है: -

दिनांक 30 नवम्बर, 2024 की स्थिति के अनुसार ब्राडबैंड (वायरलाईन+वायरलैस) सेवाओं की सेवा प्रदातावार बाजार हिस्सेदारी



- **दिनांक 30 नवम्बर, 2024 की स्थिति के अनुसार वायरलाईन सेवा प्रदान करने वाले पांच सबसे बड़े ब्राडबैंड सेवा प्रदाता**

क्रम संख्या	सेवा प्रदाता का नाम	सब्सक्राइबर बेस (मिलियन में)
1.	रिलायंस जियो इन्फोकॉम लिमिटेड	11.48
2.	भारती एयरटेल लिमिटेड	8.55
3.	भारत संचार निगम लिमिटेड	4.24
4.	अटरिया कन्वर्जेंस टेक्नोलॉजीज लिमिटेड	2.27
5.	केरला विजन ब्रॉडबैंड लिमिटेड	1.25
टॉप फाइव वायरलाईन ब्राडबैंड सेवा प्रदाताओं का मार्केट शेयर		**67.83%**

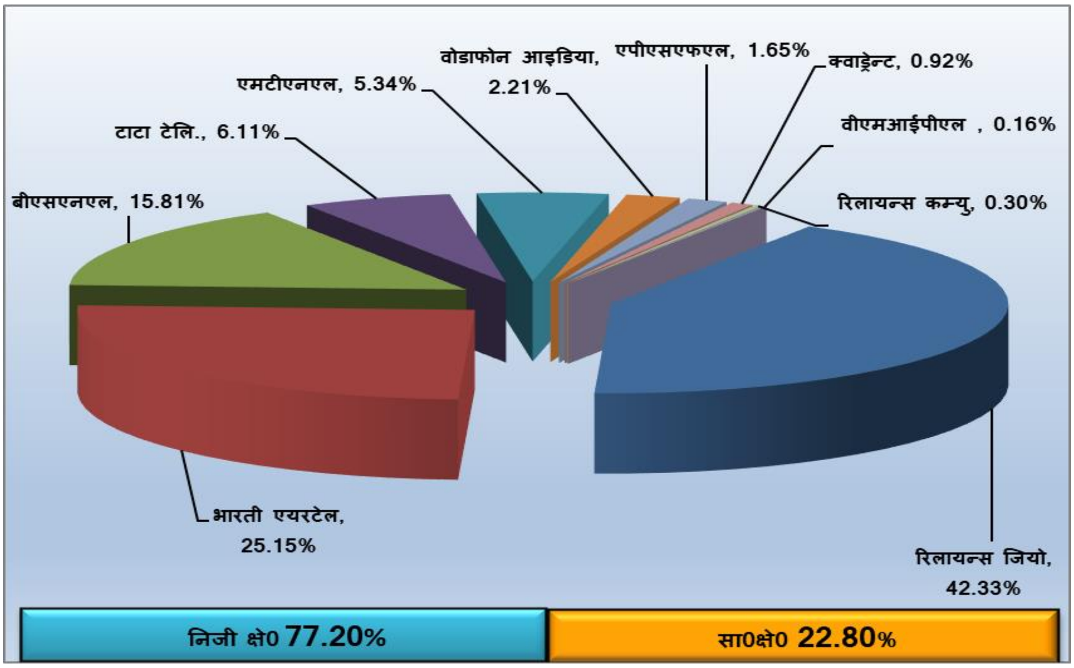
- **दिनांक 30 नवम्बर, 2024 की स्थिति के अनुसार पांच सबसे बड़े वायरलेस ब्राडबैंड सेवा प्रदाता**

क्रम संख्या	सेवा प्रदाता का नाम	सब्सक्राइबर बेस (मिलियन में)
1.	रिलायंस जियो इन्फोकॉम लिमिटेड	465.10
2.	भारती एयरटेल लिमिटेड	280.76
3.	वोडाफोन आइडिया लिमिटेड	124.78
4.	भारत संचार निगम लिमिटेड	32.68
5.	इनटेक ऑनलाइन प्राइवेट लि.	0.25
टॉप फाइव वायरलेस ब्राडबैंड सेवा प्रदाताओं का मार्केट शेयर		**99.98%**

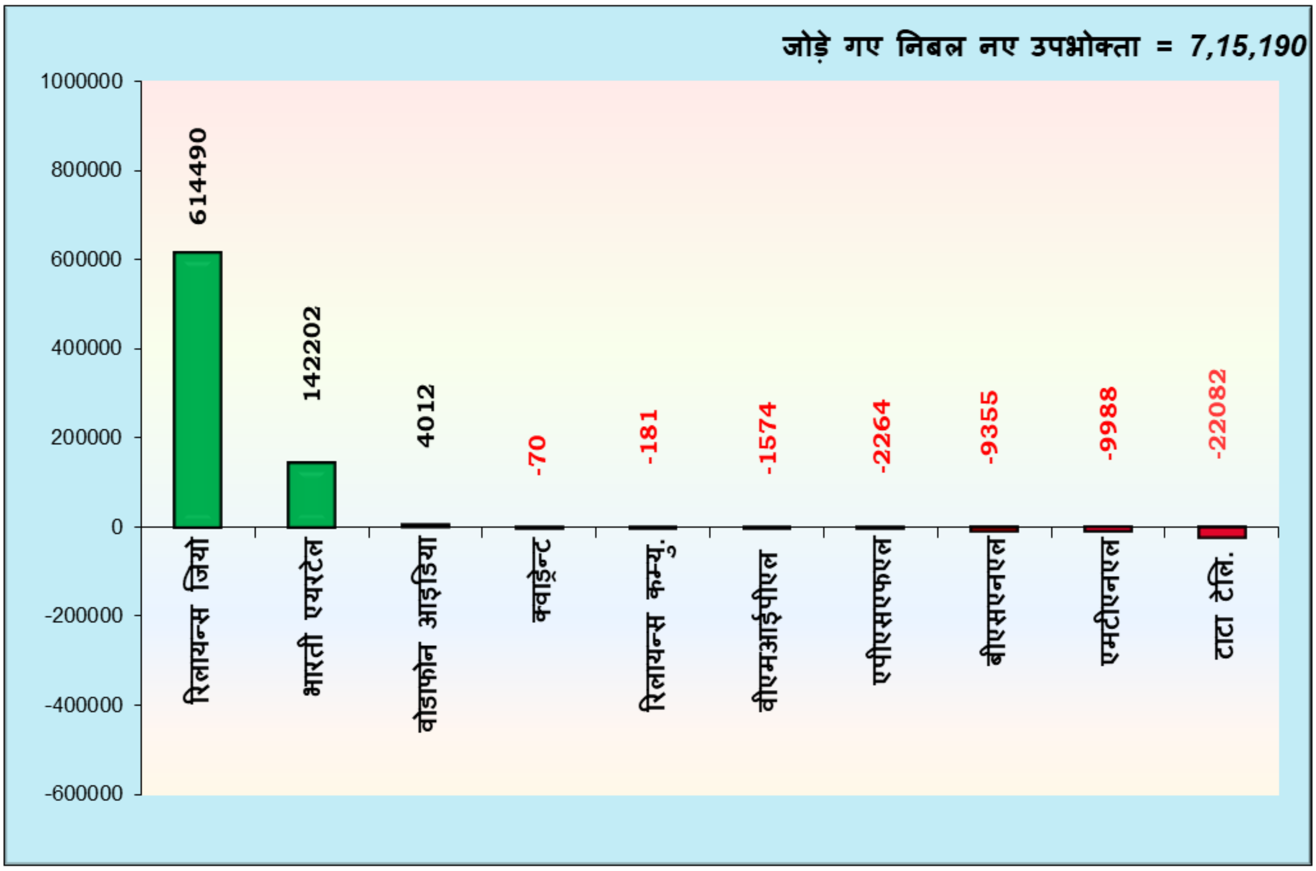
II. वायरलाइन उपभोक्ता

- वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या अक्तूबर, 2024 के अंत तक 37.79 मिलियन से बढ़कर, नवम्बर, 2024 के अंत तक 38.50 मिलियन हो गई। इस माह में 1.89% की मासिक वृद्धि दर के साथ वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या में 0.72 मिलियन की निबल वृद्धि दर्ज की गई। नवम्बर, 2024 के अंत में कुल वायरलाइन उपभोक्ताओं में शहरी तथा ग्रामीण उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी क्रमशः 92.34% तथा 7.66% रही।
- अक्तूबर, 2024 के अंत तक वायरलाइन दूरसंचार घनत्व 2.69% से बढ़कर नवम्बर, 2024 के अंत तक 2.73% हो गया। इसी समय के दौरान शहरी तथा ग्रामीण वायरलाइन दूरसंचार घनत्व क्रमशः 7.06% तथा 0.33% रहा।
- 30 नवम्बर, 2024 के अंत में तीनों सार्वजनिक क्षेत्रों के सेवा प्रदाताओं यथा बीएसएनएल एमटीएनएल तथा एपीएसएफएल के पास वायरलाइन बाजार की 22.80 हिस्सेदारी थी। वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या के विस्तृत आंकड़े **अनुलग्नक-1** में उपलब्ध हैं। नवम्बर, 2024 माह में वायरलाइन क्षेत्र में टेलीफोन सेवा प्रदातावार बाजार की हिस्सेदारी तथा वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या में जुड़े निवल नये ग्राहकों को नीचे रेखाचित्र में प्रदर्शित किया गया है: -

दिनांक 30 नवम्बर, 2024 की स्थिति के अनुसार एक्सेस सेवा प्रदातावार वायरलाइन उपभोक्ता आधार की बाजार हिस्सेदारी

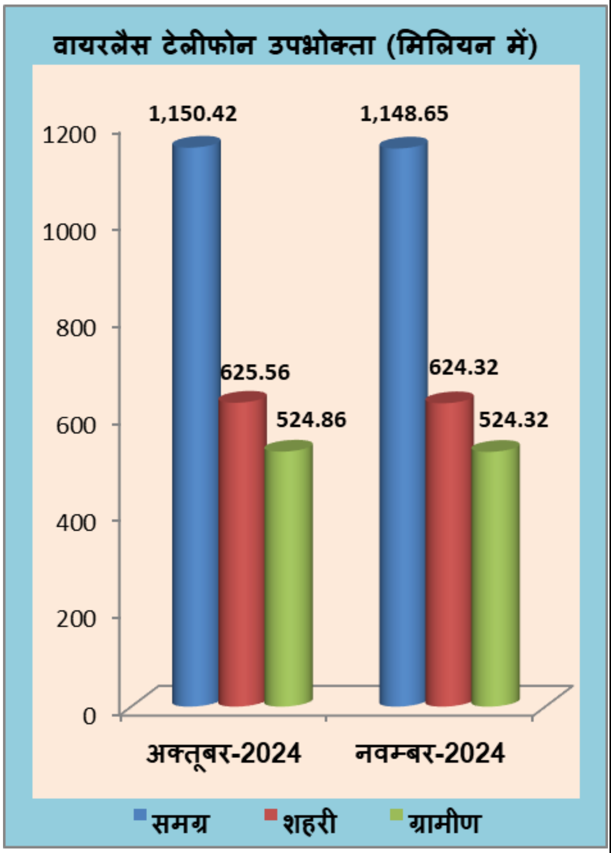


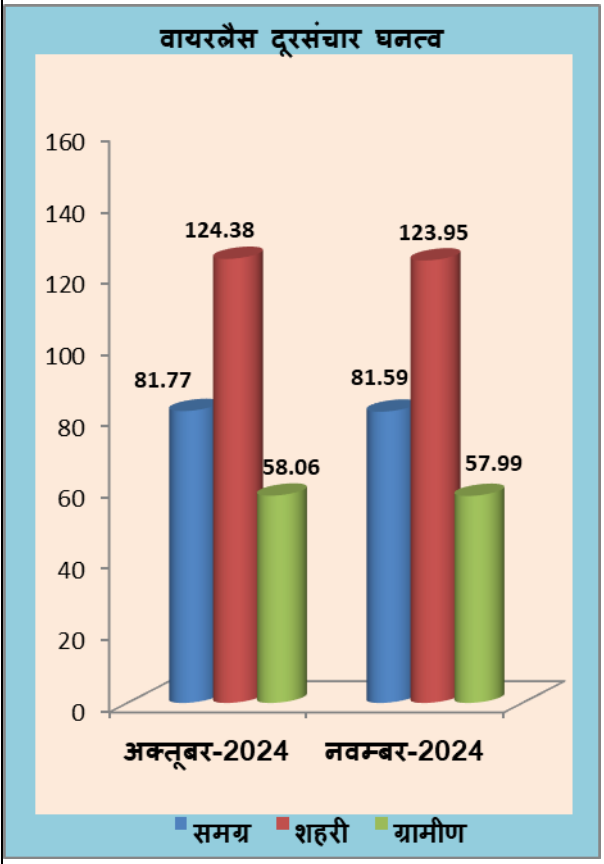
नवम्बर, 2024 माह में टेलीफोन सेवा प्रदाताओं के वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या में जोड़े गए/कम हुए निबल नए उपभोक्ता



III. वायरलेस टेलीफोन उपभोक्ता

- अक्तूबर, 2024 के अंत तक कुल वायरलेस टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या 1150.42 मिलियन से घटकर नवम्बर, 2024 के अंत तक 1148.65 मिलियन हो गई जिसमें मासिक ह्रास दर 0.15% दर्ज की गई। शहरी क्षेत्रों में वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या अक्तूबर, 2024 के अंत तक 625.56 मिलियन से घटकर नवम्बर, 2024 के अंत तक 624.32 मिलियन हो गई और इसी अवधि के दौरान ग्रामीण क्षेत्रों में भी वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या भी 524.86 मिलियन से घटकर 524.32 मिलियन हो गई। नवम्बर, 2024 के दौरान शहरी एवं ग्रामीण वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में मासिक ह्रास दर क्रमशः 0.20% और 0.10% प्रतिशत रही।



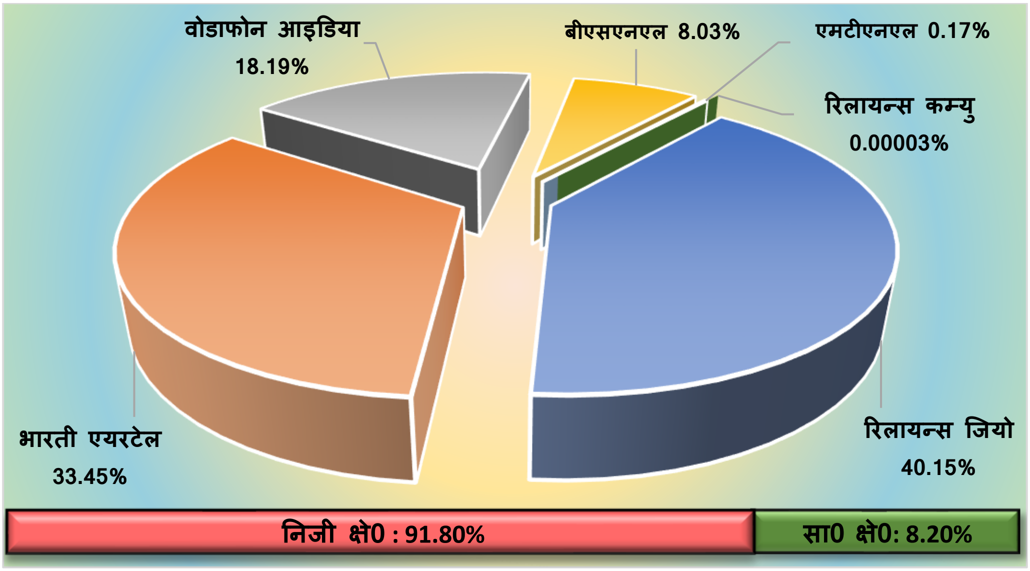


- अक्तूबर, 2024 के अंत तक वायरलेस दूरसंचार घनत्व 81.77% से घटकर नवम्बर, 2024 के अंत में 81.59% हो गया। शहरी क्षेत्रों में अक्तूबर, 2024 के अंत में वायरलेस दूरसंचार घनत्व 124.38% से घटकर नवम्बर, 2024 के अंत में 123.95% हो गया और इसी अवधि के दौरान ग्रामीण वायरलेस दूरसंचार घनत्व भी 58.06% से घटकर 57.99% हो गया। नवम्बर, 2024 के अंत तक कुल वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में शहरी तथा ग्रामीण वायरलेस उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी क्रमशः 54.35 प्रतिशत तथा 45.65 प्रतिशत थी। वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या का विस्तृत आंकड़ा **अनुलग्नक-2** में उपलब्ध हैं।

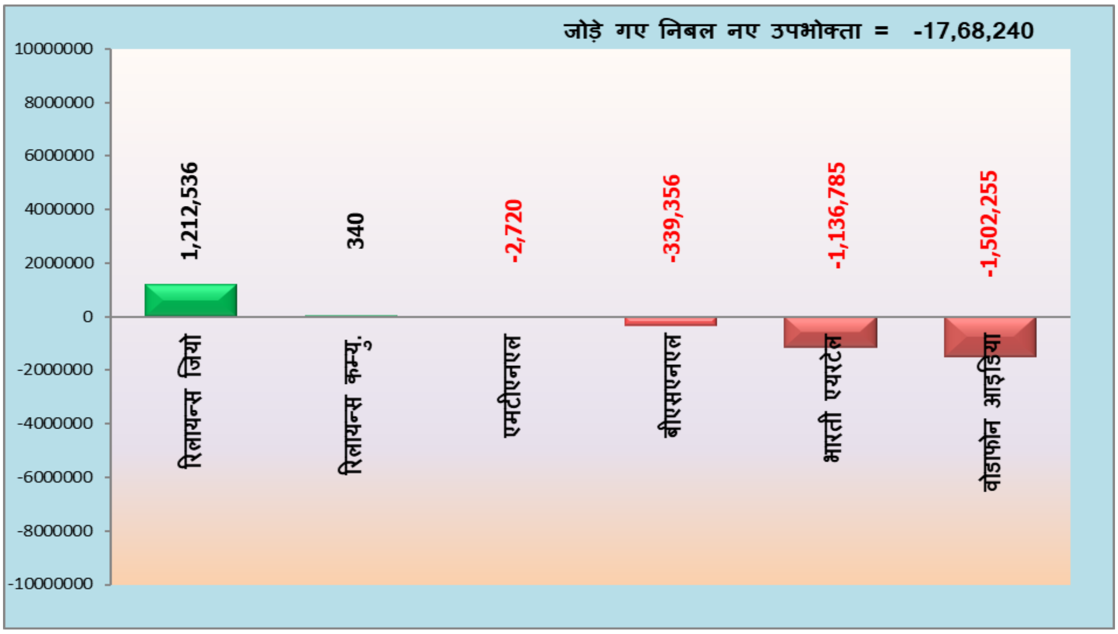
- दिनांक 30 नवम्बर, 2024 की स्थिति के अनुसार, निजी सेवा प्रदाताओं के पास वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या का 91.80% बाजार हिस्सेदारी थी जबकि दो सार्वजनिक क्षेत्रों के टेलिफोन सेवा प्रदाताओं नामतः बीएसएनएल तथा एमटीएनएल के पास केवल 8.20% बाजार हिस्सेदारी थी।

- वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में बाजार हिस्सेदारी तथा वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में निवल नए ग्राहकों के शामिल होने को रेखाचित्र के रूप में नीचे प्रदर्शित किया गया है:-

30 नवम्बर, 2024 की स्थिति के अनुसार सेवा प्रदातावार वायरलेस उपभोक्ता आधार की बाजार हिस्सेदारी

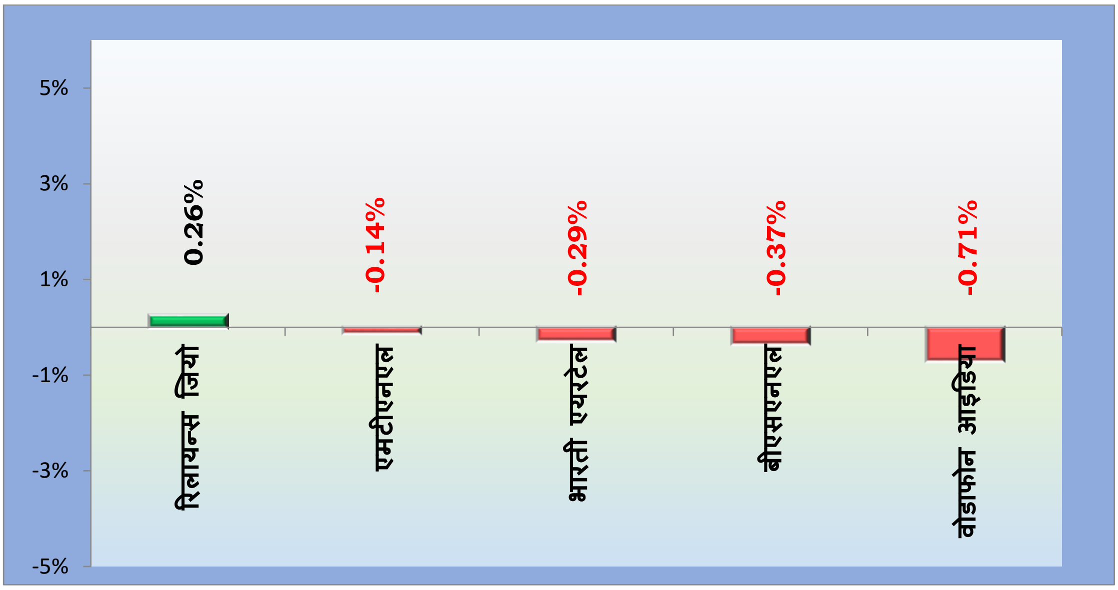


नवम्बर, 2024 के माह के दौरान टेलीफोन सेवा प्रदाताओं के वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में जोड़े गए निबल नए उपभोक्ता



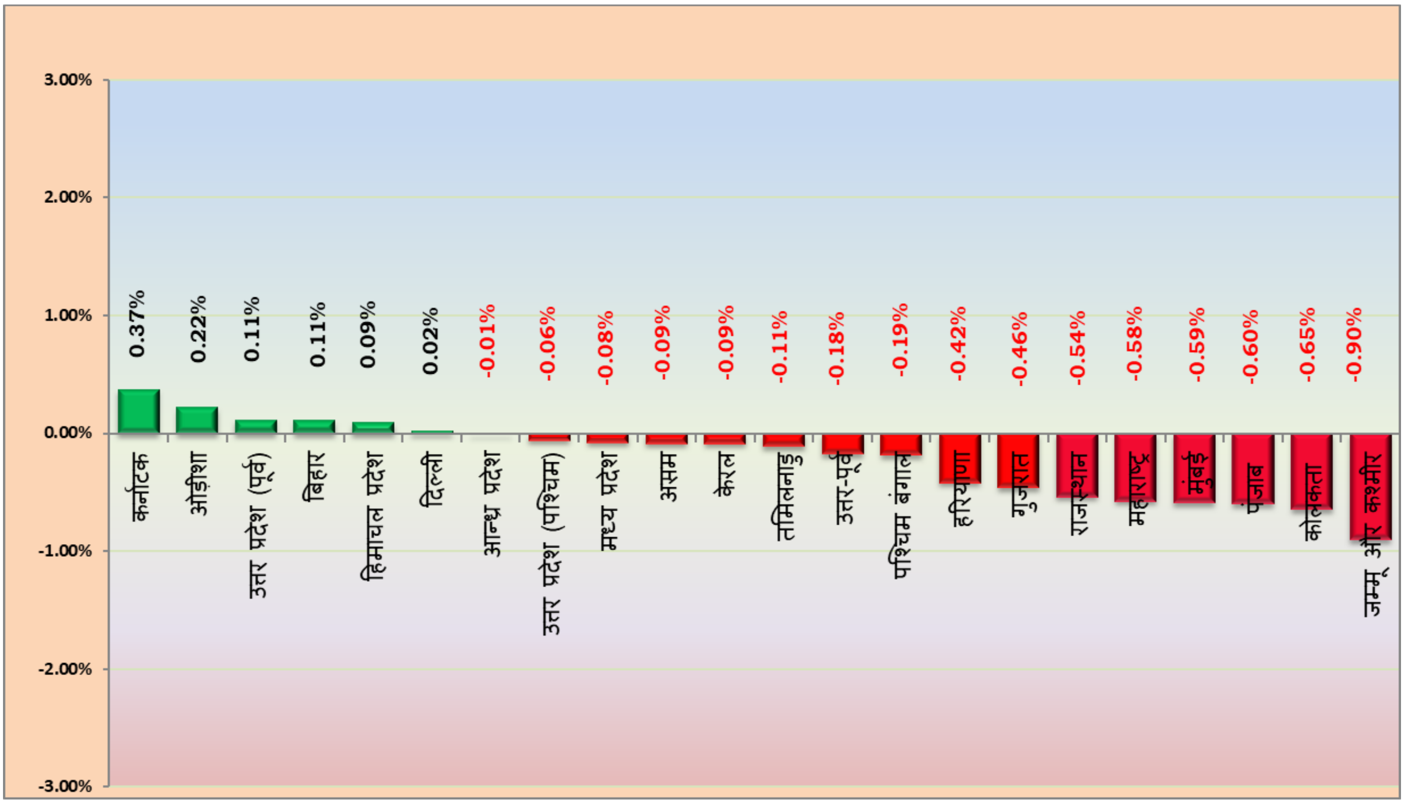
वायरलैस उपभोक्ताओं की वृद्धि दर

नवम्बर, 2024 माह के दौरान सेवा-प्रदातावार वायरलेस उपभोक्ताओं आधार में मासिक वृद्धि दर



नोट - बीएसएनएल के उपभोक्ताओं की संख्या एवं वृद्धि दर में उनके वीएनओ के उपभोक्ताओं की संख्या सम्मिलित है।

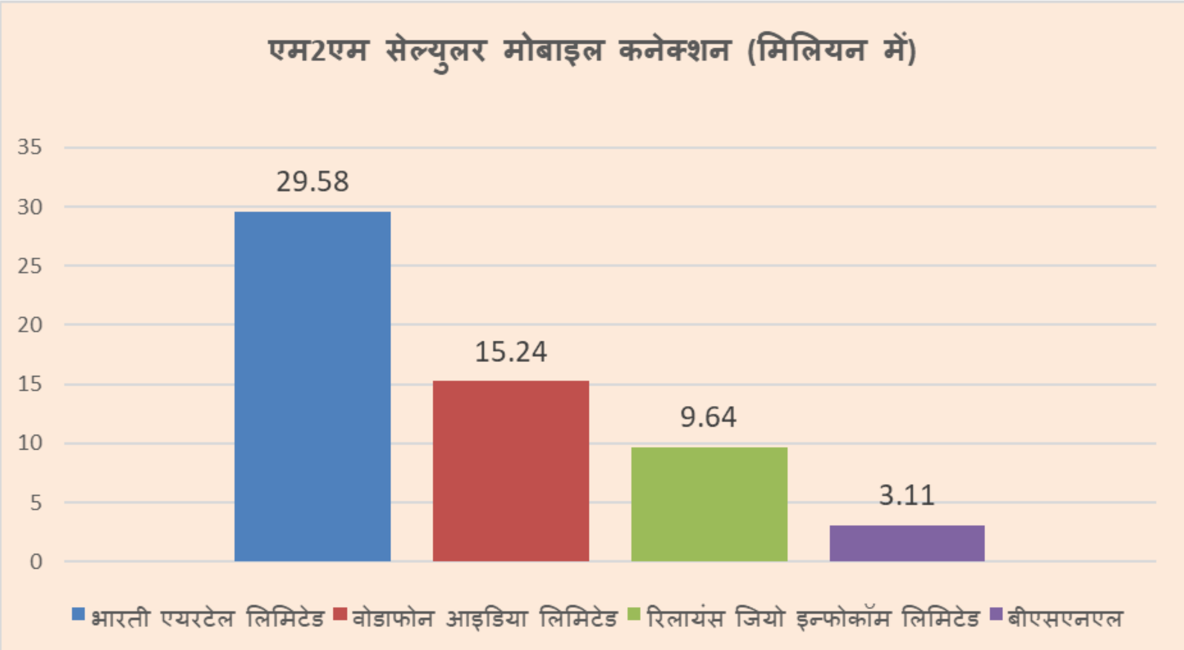
नवम्बर, 2024 माह के दौरान सेवा-क्षेत्रवार वायरलेस उपभोक्ता आधार में मासिक वृद्धि दर



- नवम्बर, 2024 के दौरान कर्नाटक, ओड़ीशा, उत्तर प्रदेश (पूर्व), बिहार, हिमाचल प्रदेश और दिल्ली सेवा क्षेत्र को छोड़कर अन्य सभी सेवा क्षेत्रों में वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में ह्रास दर दर्ज की गई।

एम2एम सेल्युलर मोबाइल कनेक्शन

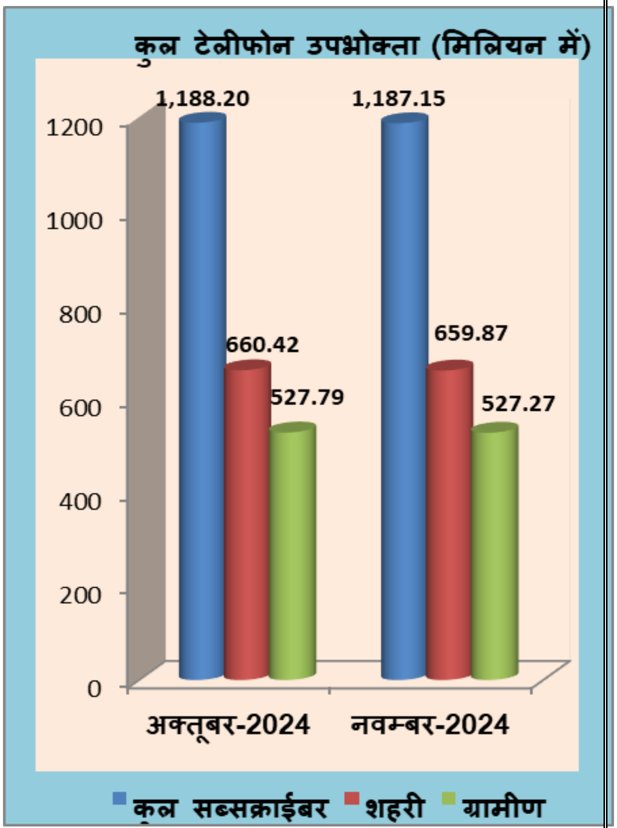
एम2एम सेलुलर मोबाइल कनेक्शनों की संख्या अक्तूबर, 2024 के अंत में 56.12 मिलियन से बढ़कर नवम्बर, 2024 के अंत में 57.57 मिलियन हो गई।

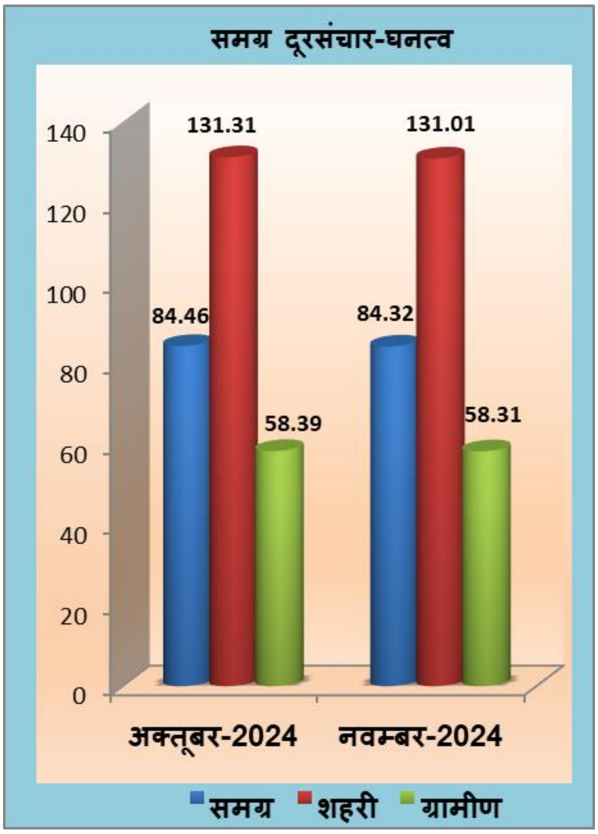


भारती एयरटेल लिमिटेड के पास 51.39% की बाजार हिस्सेदारी के साथ सबसे अधिक एम2एम सेल्युलर मोबाइल कनेक्शन 29.58 मिलियन हैं, इसके बाद वोडाफोन आइडिया लिमिटेड, रिलायंस जियो इन्फोकॉम लिमिटेड और बीएसएनएल के पास क्रमशः 26.47%, 16.75% और 5.40% की बाजार हिस्सेदारी है।

IV. कुल टेलीफोन उपभोक्ता

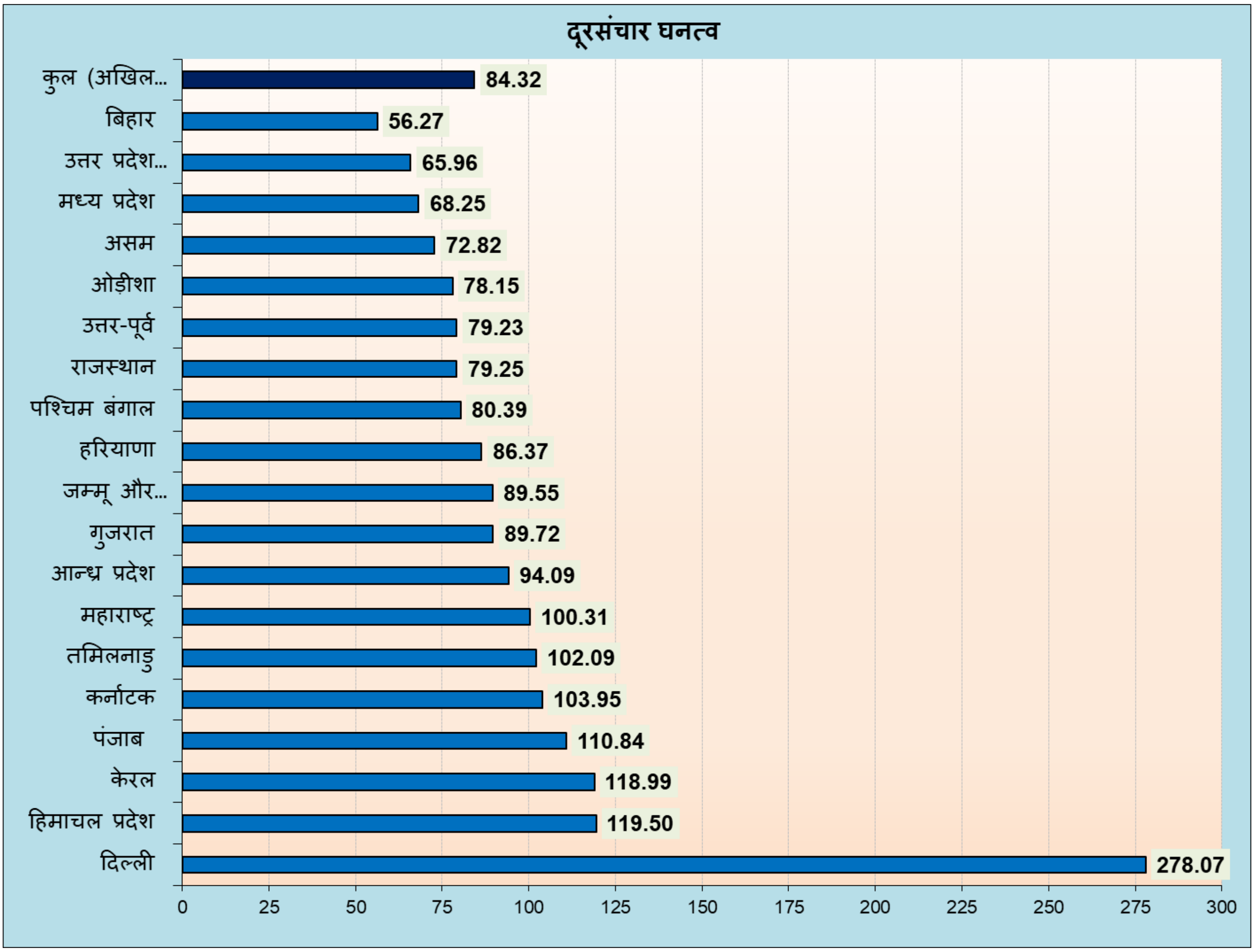
- अक्तूबर, 2024 के अंत तक देश में टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या 1,188.20 मिलियन से घटकर, नवम्बर, 2024 के अंत तक 1,187.15 मिलियन हो गई, जिसमें मासिक ह्रास दर 0.09 प्रतिशत दर्ज की गयी। अक्तूबर, 2024 के अंत तक शहरी उपभोक्ताओं की संख्या 660.42 मिलियन से घटकर नवम्बर, 2024 के अंत तक 659.87 मिलियन हो गई और इसी अवधि के दौरान ग्रामीण उपभोक्ताओं की संख्या भी 527.79 मिलियन से घटकर 527.27 मिलियन हो गई। नवम्बर, 2024 माह के दौरान शहरी एवं ग्रामीण उपभोक्ताओं की मासिक ह्रास दर क्रमशः 0.08% तथा 0.10% रही।





- देश में समग्र दूरसंचार घनत्व अक्तूबर, 2024 के अंत तक 84.46% से घटकर नवम्बर, 2024 के अंत तक 84.32% हो गया। शहरी दूरसंचार घनत्व अक्तूबर, 2024 के अंत तक 131.31% से घटकर नवम्बर, 2024 के अंत तक 131.01% हो गया और इसी अवधि के दौरान ग्रामीण वायरलेस दूरसंचार घनत्व भी 58.39% से घटकर 58.31% हो गया। नवम्बर, 2024 के अंत तक कुल टेलिफोन उपभोक्ताओं की संख्या में शहरी और ग्रामीण उपभोक्ताओं की हिस्सेदारी क्रमशः 55.58% तथा 44.42% थी।

दिनांक 30 नवम्बर 2024 की स्थिति के अनुसार सेवा क्षेत्र (एलएसए) वार समग्र दूरसंचार-घनत्व



- जैसा कि उपर्युक्त चार्ट में देखा जा सकता है कि नवम्बर, 2024 के अंत में आठ सेवा क्षेत्रों में टेलि-घनत्व, अखिल भारत के औसत टेलि-घनत्व से कम रहा है। दिल्ली सेवा क्षेत्र में अधिकतम टेलि-घनत्व 278.07% रहा और इसी दौरान बिहार सेवा क्षेत्र में न्यूनतम टेलि-घनत्व 56.27% रहा।

नोट: -

1. जनसंख्या आंकड़े/अनुमान केवल राज्यवार ही उपलब्ध हैं।
2. दूरसंचार घनत्व के आंकड़ों को टेलीफोन सेवा प्रदाताओं के द्वारा उपलब्ध कराए गए उपभोक्ताओं की संख्या के आंकड़ों तथा तकनीकी समूह की भारत और राज्यों के लिए जनसंख्या 2011-2036 के अनुमानों की रिपोर्ट के आकड़ो जो कि निम्नलिखित लिंक पर उपलब्ध है **https://main.mohfw.gov.in/sites/default/files/Population%20Projection%20Report %202011-2036%20-%20upload_compressed_0.pdf** के आधार पर।
3. दिल्ली के लिए टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या के आंकड़ों में दिल्ली राज्य के आंकड़ों के अलावा, गाजियाबाद, और नोएडा (उत्तर प्रदेश में स्थित) तथा गुड़गांव और फरीदाबाद (हरियाणा में स्थित) के स्थानीय एक्सचेजों के दायरे में आने वाले क्षेत्रों हेतु वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या के आंकड़े शामिल हैं।
4. पश्चिम बंगाल में कोलकाता, महाराष्ट्र में मुंबई तथा उत्तर प्रदेश में उ0प्र0(पूर्व) एवं उ0प्र0(पश्चिम) सेवा क्षेत्रों की सूचनायें शामिल है।
5. आंध्र प्रदेश में तेलंगाना, बिहार में झारखंड, मध्य प्रदेश में छतीसगढ़, महाराष्ट्र में गोवा, उत्तर प्रदेश में उत्तराखंड, पश्चिम बंगाल में सिक्किम तथा उत्तर-पूर्व में अरूणाचल प्रदेश, मणिपुर, मेघालय, मिजोरम, नागालैंड एवं त्रिपुरा राज्यों को शामिल किया गया है।

V. श्रेणीवार वृद्धि

नवम्बर, 2024 माह में टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या में
सेवा क्षेत्र श्रेणीवार जोड़े गए निबल नए उपभोक्ता

सेवा क्षेत्र श्रेणी	नवम्बर, 2024 के माह में जोड़े गए निबल नए उपभोक्ता		दिनांक 30 नवम्बर, 2024 की स्थिति के अनुसार उपभोक्ताओं की संख्या	
	वायरलाइन	वायरलेस	वायरलाइन	वायरलेस
श्रेणी - क	271132	-669921	14841212	382915289
श्रेणी - ख	278470	-794971	10830572	464915989
श्रेणी - ग	92283	30355	3267251	188070075
महानगर	73305	-333703	9562109	112745558
अखिल भारतीय	**715190**	**-1768240**	**38501144**	**1148646911**

नवम्बर, 2024 माह में सेवा क्षेत्र श्रेणीवार टेलीफोन उपभोक्ताओं की संख्या में
मासिक एवं वार्षिक प्रतिशत वृद्धि दर

सेवा क्षेत्र श्रेणी	मासिक वृद्धि दर (प्रतिशत में) (अक्तूबर-24 से नवम्बर-24)		वार्षिक वृद्धि दर (प्रतिशत में) (नवम्बर, 2023 से नवम्बर, 2024 तक)	
	वायरलाइन	वायरलेस	वायरलाइन	वायरलेस
श्रेणी - क	1.86%	-0.17%	20.31%	-0.91%
श्रेणी - ख	2.64%	-0.17%	34.25%	-0.66%
श्रेणी - ग	2.91%	0.02%	36.59%	1.26%
महानगर	0.77%	-0.30%	9.01%	-1.11%
अखिल भारतीय	**1.89%**	**-0.15%**	**21.97%**	**-0.48%**

नोट: सेवाक्षेत्र श्रेणी महानगर में दिल्ली, मुंबई और कोलकाता शामिल हैं। चेन्नई के आंकड़ों को तमिलनाडु के भाग के रूप में सेवाक्षेत्र श्रेणी 'क' में सम्मिलित किया गया है।

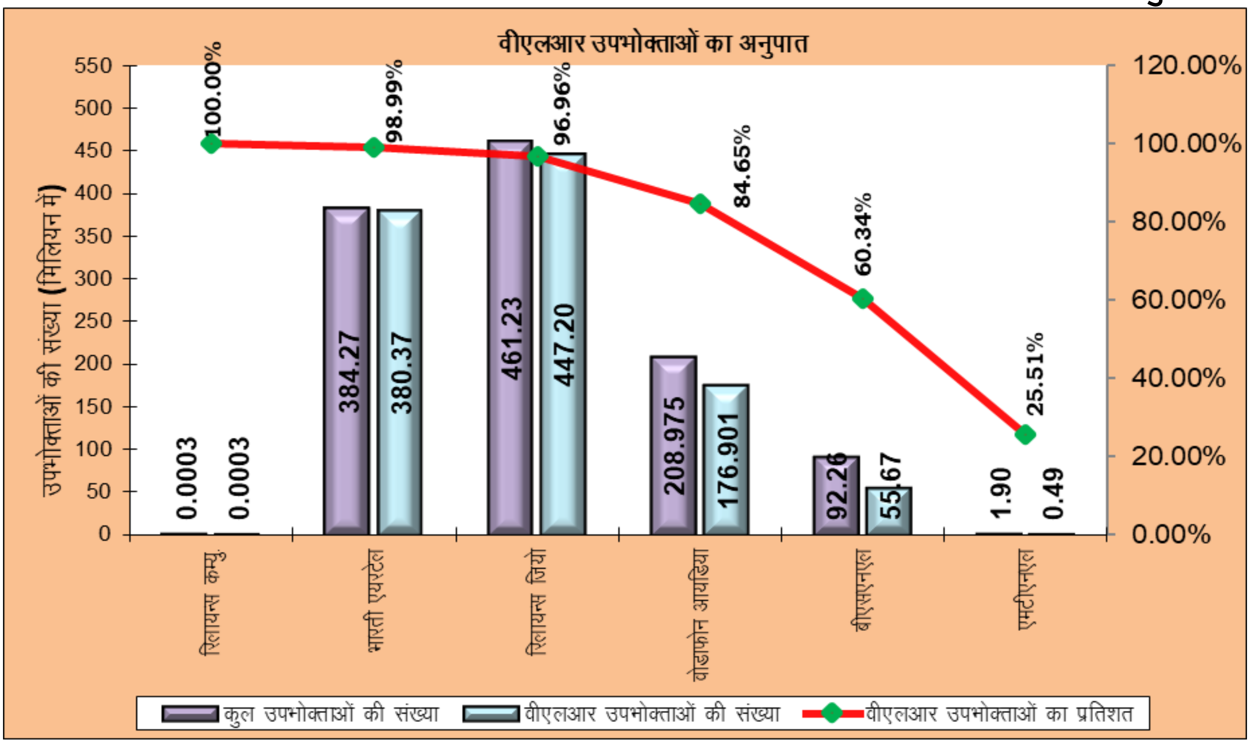
- जैसा कि उपर्युक्त तालिकाओं में देखा जा सकता है कि वायरलेस सेवा क्षेत्र में नवम्बर, 2024 माह के दौरान मासिक आधार पर सेवा श्रेणी 'ग' को छोड़कर अन्य सभी सेवा श्रेणियों के सेवा क्षेत्रों में वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में ह्रास दर दर्ज की गई है। वार्षिक आधार पर भी सेवा श्रेणी 'ग' को छोड़कर अन्य सभी श्रेणियों के सेवा क्षेत्रों में वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या में ह्रास दर दर्ज की गई है।
- वायरलाइन सेवा क्षेत्र में नवम्बर, 2024 माह के दौरान दोनों मासिक एवं वार्षिक आधार पर सभी सेवा श्रेणियों के सेवा क्षेत्रों में उपभोक्ताओं की संख्या में वृद्धि दर दर्ज की गई है।

VI. सक्रिय वायरलेस उपभोक्ता (वीएलआर आंकड़े)

- नवम्बर, 2024 के माह में अधिकतम वीएलआर की तिथि पर कुल वायरलैस उपभोक्ताओं की संख्या 1,148.65 मिलियन में से 1060.63 मिलियन वायरलेस उपभोक्ता सक्रिय थे। कुल उपभोक्ताओं की संख्या की तुलना में सक्रिय वायरलेस उपभोक्ताओं का अनुपात लगभग 92.34 प्रतिशत था।

- नवम्बर, 2024 के माह में अधिकतम वीएलआर की तिथि पर सक्रिय वायरलेस उपभोक्ताओं (जिसे वीएलआर उपभोक्ता भी कहा जाता है) के अनुपात के विस्तृत आंकड़े **अनुलग्नक-3** में उपलब्ध हैं तथा वीएलआर उपभोक्ताओं की संख्या की जानकारी प्रदान करने हेतु उपयोग की गई पद्धति **अनुलग्नक-4** में उपलब्ध है।

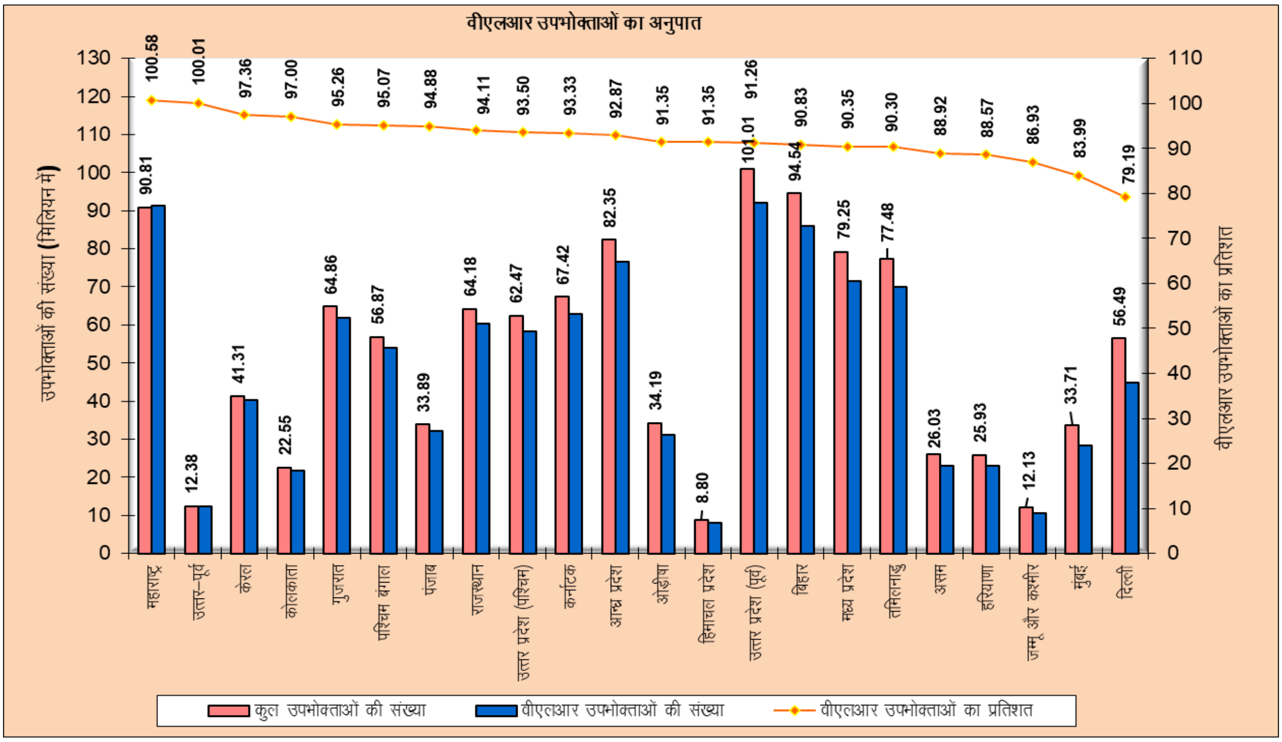
नवम्बर, 2024 माह के दौरान टेलीफोन सेवा प्रदातावार वीएलआर उपभोक्ताओं का अनुपात



- अक्तूबर, 2024 माह में रिलायन्स कम्युनिकेशन का अधिकतम वीएलआर की तिथि में वीएलआर उपभोक्ताओं का अनुपात उसके कुल वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या का 100% है जो कि सभी वायरलेस टेलिफोन सेवा प्रदाताओं में अधिकतम है। इसी दौरान एमटीएनएल

के वीएलआर उपभोक्ताओं का अनुपात उसके कुल वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या का 25.51% अर्थात् न्यूनतम रहा।

नवम्बर, 2024 माह के दौरान सेवा क्षेत्रवार वीएलआर उपभोक्ताओं का अनुपात



VII. मोबाइल नम्बर पोर्टेबिलिटी (एमएनपी)

- अंतःसेवा-क्षेत्रीय मोबाइल नम्बर पोर्टेबिलिटी (एमएनपी) को प्रथमतया दिनांक 25.11.2010 से हरियाणा सेवा क्षेत्र में तथा दिनांक 20.01.2011 से देश के अन्य सभी भागों में लागू किया गया था। दिनांक 03.07.2015 से देश में अंतर्सेवा-क्षेत्रीय एमएनपी लागू किया गया है। अब, वायरलैस टेलीफोन उपभोक्ता एक सेवा क्षेत्र से दूसरे सेवा क्षेत्र में विस्थापित होने पर अपना मोबाइल नम्बर यथावत् रख सकते हैं।

- नवम्बर, 2024 के माह में कुल 12.79 मिलियन टेलीफोन उपभोक्ताओं से एमएनपी के लिए अनुरोध प्राप्त हुए। इन 12.79 मिलियन अनुरोधों में से 7.09 मिलियन अनुरोध जोन-I से तथा 5.70 मिलियन अनुरोध जोन-II से प्राप्त हुए हैं। इसके साथ ही एमएनपी के आरंभ होने की तिथि से, संचयी एमएनपी अनुरोध अक्तूबर, 2024 के अंत तक 1052.56 मिलियन से बढ़कर नवम्बर, 2024 के अंत तक 1065.35 मिलियन हो गये।

- एमएनपी क्षेत्र-I (उत्तरी तथा पश्चिम भारत) उत्तर प्रदेश-पूर्व में (लगभग 104.35 मिलियन) सबसे अधिक अनुरोध प्राप्त हुए जिसके बाद महाराष्ट्र में (लगभग 86.94 मिलियन) अनुरोध प्राप्त हुए हैं।
- एमएनपी क्षेत्र-II (दक्षिण तथा पूर्वी भारत) में सबसे अधिक अनुरोध मध्य प्रदेश में (लगभग 83.42 मिलियन) प्राप्त हुए हैं जिसके बाद कर्नाटक में (लगभग 71.37 मिलियन) अनुरोध प्राप्त हुए हैं।

सेवा क्षेत्र-वार एमएनपी हेतु दर्ज अनुरोध					
जोन-I			**जोन-II**		
सेवा क्षेत्र	**पोर्टिंग अनुरोधों की संख्या**		**सेवा क्षेत्र**	**पोर्टिंग अनुरोधों की संख्या**	
	अक्तूबर-24	**नवम्बर-24**		**अक्तूबर-24**	**नवम्बर-24**
दिल्ली	50.28	50.82	आन्ध्र प्रदेश	69.53	70.19
गुजरात	71.66	72.45	असम	7.68	7.78
हरियाणा	33.22	33.59	बिहार	59.88	60.86
हिमाचल प्रदेश	4.46	4.50	कर्नाटक	70.82	71.37
जम्मू और कश्मीर	2.91	2.97	केरल	25.15	25.40
महाराष्ट्र	85.95	86.94	कोलकाता	19.24	19.43
मुंबई	34.90	35.15	मध्य प्रदेश	82.28	83.42
पंजाब	34.71	35.01	उत्तर-पूर्व	2.43	2.45
राजस्थान	71.18	71.80	ओड़ीशा	18.45	18.66
उत्तर प्रदेश-पूर्व	102.49	104.35	तमिलनाडु	66.32	66.92
उत्तर प्रदेश-पश्चिम	77.34	78.59	पश्चिम बंगाल	61.68	62.68
कुल	**569.09**	**576.18**	**कुल**	**483.46**	**489.16**
कुल (जोन-I + जोन-II)				**1,052.56**	**1,065.35**
शुद्ध योग (नवम्बर, 2024 माह में)				**12.79 मिलियन**	

किसी भी प्रकार के स्पष्टीकरण के लिए कृपया संपर्क करें

श्री अमित शर्मा, सलाहकार (एफएंडईए),
भारतीय दूरसंचार विनियामक प्राधिकरण
वर्ल्ड ट्रेड सेंटर, टॉवर-एफ, नौरोजी नगर,
नई दिल्ली-110029.
फोन-011-20907772
ई-मेलः advfea2@trai.gov.in

(अतुल कुमार चौधरी)
सचिव, भा.दू.वि.प्रा.

वायरलाइन उपभोक्ताओं की संख्या

अनुलग्नक-1

Wireline Subscriber Base																							Annexure-I
Service Area	**BSNL**		**MTNL**		**Bharti Airtel**		**Reliance Com.**		**Tata Tele.**		**Quadrant**		**Vodafone Idea**		**Reliance Jio**		**V-CON Mobile & Infra Pvt. Ltd.**		**APSFL**		**Total**		**Net Addition**
	Oct-24	**Nov-24**	**Oct-24**	**Nov-24**	**Oct-24**	**Nov-24**	**Oct-24**	**Nov-24**	**Oct-24**	**Nov-24**	**Oct-24**	**Nov-24**	**Oct-24**	**Nov-24**	**Oct-24**	**Nov-24**	**Oct-24**	**Nov-24**	**Oct-24**	**Nov-24**	**Oct-24**	**Nov-24**	
Andhra Pradesh	504886	503480			739563	774907	17255	16956	227597	223740			92835	85645	1819626	1867492			636808	634544	**4038570**	**4106764**	**68194**
Assam	71636	71044			47855	49027	0	0	0	0			2490	2610	268973	281140					**390954**	**403821**	**12867**
Bihar	145451	143910			274931	283137	9	9	11919	11863			5645	5641	809432	847362					**1247387**	**1291922**	**44535**
Delhi	0	0	976288	975072	2262761	2280061	15059	15147	233480	235664			83528	81261	1205415	1230702					**4776531**	**4817907**	**41376**
Gujarat	282652	279214			295747	297374	2615	2614	189427	180564			122451	124354	980909	1041848					**1873801**	**1925968**	**52167**
Haryana	222520	221245			186139	186169	0	0	40829	39922			510	450	248007	263573					**698005**	**711359**	**13354**
Himachal Pradesh	88459	88416			13235	13511	0	0	1353	1351			90	90	89833	93788					**192970**	**197156**	**4186**
J & K	60787	59749			125123	125833	0	0	0	0			30	30	276351	287098					**462291**	**472710**	**10419**
Karnataka	505137	509275			1263091	1277892	16067	16143	467589	465730			163744	162174	1244720	1280453					**3660348**	**3711667**	**51319**
Kerala	1069252	1071481			116532	117867	2721	2686	17547	17535			7030	7140	406934	420499					**1620016**	**1637208**	**17192**
Kolkata	181110	180509			211542	211849	3635	3636	65592	64662			15834	15304	639379	654208					**1117092**	**1130168**	**13076**
Madhya Pradesh	228926	239765			570724	577993	5	5	52411	43110			74895	89695	1077161	1130081					**2004122**	**2080649**	**76527**
Maharashtra	487846	483548			554852	578087	7381	7373	222847	222829			19256	20336	594668	640703					**1886850**	**1952876**	**66026**
Mumbai	3800	3800	1087860	1079088	637229	641322	34351	34339	626842	631549			184316	184386	1020783	1039550					**3595181**	**3614034**	**18853**
North East	58718	57712			0	0	0	0	0	0			510	510	235884	242848					**295112**	**301070**	**5958**
Odisha	129819	128682			65814	67678	4	4	16667	16457			3550	3490	370400	384261					**586254**	**600572**	**14318**
Punjab	515243	515232			345914	356819	1812	1813	15494	15232	355985	355915	1560	1560	591833	626853	65097	63523			**1892938**	**1936947**	**44009**
Rajasthan	241076	238542			308927	312047	3085	3085	24547	24431			14145	13665	625664	653210					**1217444**	**1244980**	**27536**
Tamil Nadu	857944	860683			969435	974009	13206	13209	136704	134563			34665	32915	1098557	1128558					**3110511**	**3143937**	**33426**
U.P.(E)	102324	99313			278800	281436	27	27	13107	12688			16710	16560	823207	869337					**1234175**	**1279361**	**45186**
U.P.(W)	157190	154582			195687	197369	8	8	6864	6841			4151	4141	868984	908764					**1232884**	**1271705**	**38821**
West Bengal	183029	178268			78530	80246	21	26	2570	2573			150	150	388218	407100					**652518**	**668363**	**15845**
Total	**6097805**	**6088450**	**2064148**	**2054160**	**9542431**	**9684633**	**117261**	**117080**	**2373386**	**2351304**	**355985**	**355915**	**848095**	**852107**	**15684938**	**16299428**	**65097**	**63523**	**636808**	**634544**	**37785954**	**38501144**	**715190**
Net Addition		**-9355**		**-9988**		**142202**		**-181**		**-22082**		**-70**		**4012**		**614490**		**-1574**		**-2264**		**715190**	
Rural Subscribers	1,978,357	1,978,945	29	29	2,595	2,577	300	300	6,466	6,338	61,090	61,800	0	0	406,993	430,902		0	471238	469563	**2927068**	**2950454**	**23386**

वायरलेस उपभोक्ताओं की संख्या

अनुलग्नक-2

Wireless Subscriber Base

Annexure-II

Circle	Bharti Airtel		Reliance Com.		Vodafone Idea		BSNL		BSNL (VNO's)		MTNL		Reliance Jio		Total		Net Addition
	Oct-24	Nov-24	Oct-24	Nov-24	Oct-24	Nov-24	Oct-24	Nov-24	Oct-24	Nov-24	Oct-24	Nov-24	Oct-24	Nov-24	Oct-24	Nov-24	
Andhra Pradesh	33,741,507	33,686,681	0	0	10,223,247	10,138,599	6,747,075	6,799,880					31,642,502	31,722,937	**82354331**	**82348097**	-6234
Assam	11,890,497	11,886,126	0	0	1,465,211	1,436,362	2,984,559	2,990,873					9,710,611	9,714,678	**26050878**	**26028039**	-22839
Bihar	40,526,286	40,510,920	0	0	7,493,956	7,454,845	6,049,430	5,977,315					40,364,110	40,594,269	**94433782**	**94537349**	103567
Delhi	18,407,951	18,362,907	0	1	16,774,937	16,808,326					1,684,424	1,684,377	19,608,802	19,633,269	**56476114**	**56488880**	12766
Gujarat	12,183,652	12,139,442	0	16	19,965,032	19,815,105	3,321,146	3,326,904					29,689,509	29,576,662	**65159339**	**64858129**	-301210
Haryana	7,099,729	7,036,790	0	0	6,513,780	6,454,877	4,134,037	4,131,662					8,292,980	8,307,262	**26040526**	**25930591**	-109935
Himachal Pradesh	3,542,799	3,545,058	0	0	381,834	380,490	1,649,665	1,658,686					3,222,401	3,220,511	**8796699**	**8804745**	8046
J & K	6,101,786	6,100,700	0	0	268,400	261,339	924,203	874,481					4,949,994	4,897,080	**12244383**	**12133600**	-110783
Karnataka	32,164,155	32,123,159	0	214	6,413,163	6,494,622	4,550,894	4,575,413					24,043,176	24,227,858	**67171388**	**67421266**	249878
Kerala	8,825,708	8,792,441	0	0	13,137,419	13,109,867	8,703,442	8,727,432					10,684,182	10,683,501	**41350751**	**41313241**	-37510
Kolkata	5,469,883	5,448,616	0	0	5,065,800	5,009,300	1,545,662	1,459,804					10,612,514	10,629,555	**22693859**	**22547275**	-146584
Madhya Pradesh	16,408,516	16,305,289	0	0	14,479,494	14,225,490	5,136,269	5,141,934					43,289,681	43,578,330	**79313960**	**79251043**	-62917
Maharashtra	22,377,901	22,291,217	0	0	21,203,996	20,957,137	5,777,662	5,597,750					41,977,346	41,964,863	**91336905**	**90810967**	-525938
Mumbai	10,067,105	10,017,055	0	11	10,710,796	10,722,373					220,214	217,541	12,911,173	12,752,423	**33909288**	**33709403**	-199885
North East	6,267,645	6,255,114	0	0	678,360	666,730	1,292,344	1,290,175					4,161,863	4,166,376	**12400212**	**12378395**	-21817
Odisha	11,745,462	11,719,282	0	0	1,389,017	1,382,612	5,548,276	5,563,824					15,431,011	15,522,229	**34113766**	**34187947**	74181
Punjab	12,413,856	12,322,078	0	5	6,205,616	6,161,777	4,192,814	4,140,544					11,285,463	11,269,097	**34097749**	**33893501**	-204248
Rajasthan	23,092,425	22,981,843	0	89	9,586,222	9,446,954	5,602,409	5,603,503					26,244,976	26,145,912	**64526032**	**64178301**	-347731
Tamil Nadu	29,862,485	29,787,706	0	0	15,084,404	15,040,723	7,797,945	7,813,641	206,894	212,011			24,611,519	24,622,749	**77563247**	**77476830**	-86417
U.P.(E)	36,229,144	36,139,722	0	0	16,318,731	16,161,262	8,373,386	8,362,471					39,975,868	40,347,070	**100897129**	**101010525**	113396
U.P.(W)	18,802,873	18,666,890	0	0	14,819,932	14,694,545	5,343,136	5,321,946					23,541,401	23,784,405	**62507342**	**62467786**	-39556
West Bengal	18,189,381	18,154,925	0	4	12,298,014	12,151,771	2,721,928	2,693,571					23,768,148	23,870,730	**56977471**	**56871001**	-106470
Total	**385410746**	**384273961**	**0**	**340**	**210477361**	**208975106**	**92396282**	**92051809**	**206894**	**212011**	**1904638**	**1901918**	**460019230**	**461231766**	**1150415151**	**1148646911**	**-1768240**
Net Addition		**-1136785**		**340**		**-1502255**		**-344473**		**5117**		**-2720**		**1212536**	0	**-1768240**	
Rural Subscribers	188,992,003	189,477,736	0	0	101687786	100593734	30,054,775	29,382,407	0	0	35,204	35,204	204088838	204835425	**524858606**	**524324506**	**-534100**

अनुलग्नक-3

नवम्बर, 2024 के माह के दौरान अधिकतम वीएलआर की तिथि को वीएलआर का अनुपात (प्रतिशत में)

Circle	Bharti	BSNL	Vodafone Idea	MTNL	Reliance Com.	Reliance Jio	Total
Andhra Pradesh	98.60	72.26	88.92		-	92.47	**92.87**
Assam	98.06	28.01	91.59		-	96.09	**88.92**
Bihar	91.36	39.51	85.98		-	98.75	**90.83**
Delhi	94.17		53.47	19.33	100.00	92.34	**79.19**
Gujarat	107.17	56.81	89.87		100.00	98.31	**95.26**
Haryana	101.67	34.31	91.32		-	102.31	**88.57**
Himachal Pradesh	96.69	54.65	100.85		-	103.25	**91.35**
J & K	87.60	66.02	85.25		-	89.93	**86.93**
Karnataka	98.60	62.58	75.56		100.00	96.93	**93.33**
Kerala	100.03	105.86	93.21		-	93.34	**97.36**
Kolkata	97.71	93.26	86.48		-	102.12	**97.00**
Madhya Pradesh	98.43	44.54	83.37		-	95.01	**90.35**
Maharashtra	105.33	82.27	91.07		-	105.24	**100.58**
Mumbai	93.29		69.48	73.36	100.00	89.07	**83.99**
North East	106.18	53.22	94.53		-	106.10	**100.01**
Odisha	103.47	48.62	90.70		-	97.57	**91.35**
Punjab	105.88	55.68	89.45		100.00	100.23	**94.88**
Rajasthan	101.31	46.34	90.36		100.00	99.38	**94.11**
Tamil Nadu	98.49	77.84	87.67		-	86.06	**90.30**
U.P. (E)	97.76	40.22	88.47		-	97.13	**91.26**
U.P. (W)	105.83	48.03	88.64		-	97.01	**93.50**
West Bengal	99.60	72.24	86.97		100.00	98.33	**95.07**
Total	**98.99**	**60.34**	**84.65**	**25.51**	**100.00**	**96.96**	**92.34**

नोट: इनरोमर्स की बड़ी संख्या के कारण कुछ सेवा प्रदाताओं के कुछ सेवा क्षेत्रों में अधिकतम वीएलआर आंकड़े, एचएलआर आकड़ों से अधिक हो सकते हैं।

अनुलग्नक-4

वायरलैस क्षेत्र में वीएलआर उपभोक्ता

होम लोकेशन रजिस्टर (एचएलआर) एक केन्द्रीयकृत डाटाबेस है जिसमें प्रत्येक मोबाइल फोन उपभोक्ताओं की संख्या का ब्योरा अंतर्विष्ट होता है जो कि जीएसएम मुख्य नेटवर्क उपयोग करने के लिए प्राधिकृत है। एचएलआर में सेवा प्रदाता द्वारा जारी प्रत्येक सिम कार्ड का ब्यौरा रखा जाता है। प्रत्येक सिम की एक विशिष्ट पहचान होती है जिसे अंतर्राष्ट्रीय मोबाइल पहचान (आईएमएसआई) कहते हैं, जोकि प्रत्येक एचएलआर रिकार्ड की प्राथमिक कुंजी होता है। एचएलआर डाटा को तब तक सुरक्षित रखा जाता है जब तक उपभोक्ता, सेवा प्रदाता के साथ जुड़ा रहता है। एचएलआर प्रशासनिक क्षेत्रों में उपभोक्ताओं की स्थिति को अद्यतन कर उपभोक्ताओं के अंतरण का भी प्रबंधन करता है। यह विजिटर अवस्थिति रजिस्टर (वीएलआर) उपभोक्ता का डाटा भेजता है।

उपभोक्ताओं की संख्या के बारे में सेवा प्रदाता द्वारा दी गई संख्या, सेवा प्रदाता के एचएलआर में पंजीकृत आईएमएसआई की संख्या तथा नीचे दिए गए अन्य आंकड़ों का जोड़ है: -

1.	**एचएलआर में कुल आईएमएसआई (ए)**
2.	घटाः (बी=क+ख+ग+घ+ङ)
क.	जांच/सेवा कार्ड
ख.	कर्मचारी
ग.	हस्तगत स्टाक/संवितरण चेनल (एक्टिव कार्ड)
घ.	उपभोक्ताओं को बनाए रखने की अवधि की समाप्ति
ङ	कनेक्शन को बंद किए जाने के दौरान सेवा समाप्ति
3.	**उपभोक्ताओं की संख्या (ए - बी)**

विजिटर लोकेशन रजिस्टर (वीएलआर) उपभोक्ताओं का एक अस्थायी डाटाबेस होता है जिन्होंने किसी सेवा प्रदाता के सेवा क्षेत्र के विशिष्ट क्षेत्र में दौरा (रोम-इन) किया है। नेटवर्क में प्रत्येक बेस स्टेशन को केवल एक वीएलआर द्वारा सेवा प्रदान की जाती है। इसलिए, कोई उपभोक्ता एक समय में एक से अधिक वीएलआर में मौजूद नहीं रह सकता है।

यदि उपभोक्ता सक्रिय अवस्था में है अर्थात् वह काल करने/प्राप्त करने/एसएमएस भेजने/प्राप्त करने में सक्षम है, तो वह एचएलआर तथा वीएलआर में उपलब्ध है। तथापि, यह संभव है कि उपभोक्ता ने फोन बंद कर रखा हो अथवा वह कवरेज क्षेत्र से बाहर चला गया हो, पहुंच क्षेत्र से बाहर हो तथा इस कारण वह एचएलआर में पंजीकृत हो तथा वीएलआर में पंजीकृत नहीं हो। ऐसी परिस्थितियों में वह एचएलआर में उपस्थित होगा वीएलआर में नहीं। इससे सेवा प्रदाताओं द्वारा संसूचित उपभोक्ताओं की संख्या तथा वीएलआर में उपलब्ध संख्या के बीच अंतर आ जाता है।

यहां परिकलित वीएलआर डाटा, जिस विशिष्ट माह के लिए आंकड़ों को संग्रहित किया जा रहा है, उसके लिए अधिकतम वीएलआर की तिथि पर वीएलआर में सक्रिय उपभोक्ताओं के आधार पर परिकलित किया जाता है। यह डाटा ऐसे स्विचों से लिये जाने होते हैं जिनका **72** घंटों से अधिक का 'पर्ज टाइम' (डाटा समाप्ति का समय) न हो।